

ARCSERVE UDP

SOLUTION UNIFIÉE DE SAUVEGARDE ET DE REPRISE APRES SINISTRE

Unified Data Protection (UDP) d’Arcserve combine des technologies éprouvées de Reprise après sinistre, de sauvegarde et de une réelle déduplication globale dans au sein d’une solution tout-en-un qui offre toutes les fonctionnalités de protection de données dont vous et votre entreprise avez besoin.

Optimisé par une technologie hétérogène basée sur images pour la protection vers et depuis n’importe quel cible, Arcserve UDP unifie les fonctionnalités adaptées aux entreprises sans la complexité des solutions traditionnelles.



Avec UDP, nous bénéficions à la fois d’une excellente solution de protection des données, d’un temps de disponibilité accru et d’une tranquillité d’esprit, puisque nous sommes sûrs de pouvoir récupérer nos données et serveurs de manière rapide et efficace.

– Robin Rohit,

Directeur du Centre de technologie éducative de la Faculté de technologie d’Ibra



Éliminez les produits ponctuels et bénéficiez des atouts suivants :

- **Sécurisez** vos systèmes et applications dans les environnements Cloud, virtuels et physiques.
- **Limitez** les risques d’interruptions prolongées en réduisant les RTO et les RPO de plusieurs jours à quelques minutes.
- **Adaptez** la taille de votre infrastructure et externalisez dans le Cloud à la demande, en activant et désactivant les fonctionnalités sans mises à niveau complexes.
- **Validez** vos RTO, RPO et SLA avec les tests Assured Recovery™ intégrés.
- **Multipliez** l’efficacité du stockage par 20 grâce à la fonction incorporée de déduplication globale côté source.
- **Gagnez** jusqu’à 50 % de temps supplémentaire en faveur des initiatives IT stratégiques.¹

20X Taux de déduplication potentiel

+ 30 Ans d’expérience dans la protection des données d’entreprise

50 % Réduction du temps consacré à la gestion de la protection des données¹

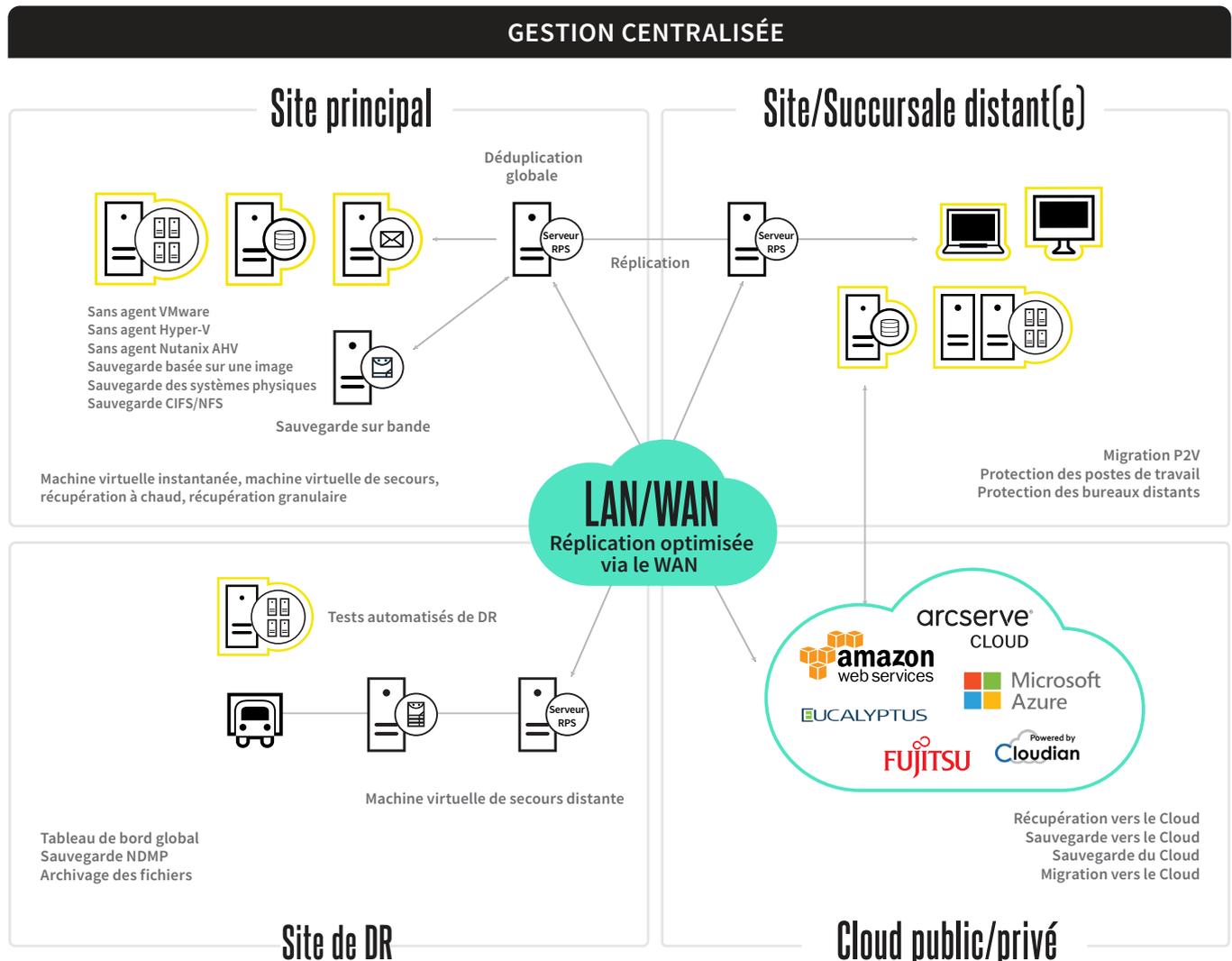


Arcserve UDP nous aide à protéger nos données, la clé de voûte de notre entreprise.

– Douglas Hughes, Administrateur systèmes chez Grey Matter



FONCTIONNEMENT



Arcserve UDP libère jusqu'à huit heures par semaine, un temps précieux qui peut désormais être consacré à l'amélioration de l'assistance aux utilisateurs et de leur productivité.

– Menno Scheelings, Coordinateur TIC chez Luxaflex Benelux



PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

Reprise rapide

- **Machine virtuelle de secours** : maintenez des copies virtuelles des systèmes critiques dans les environnements Nutanix AHV, VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Amazon AWS EC2 et Microsoft Azure pour un démarrage rapide.
- **Machine virtuelle instantanée** : déployez des sauvegardes des systèmes critiques en tant que machines virtuelles à la demande dans les environnements Nutanix AHV, VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Amazon AWS EC2 et Microsoft Azure.
- **Assured Recovery™** : planifiez des tests automatisés de Disaster Recovery et générez des rapports avancés destinés aux parties prenantes.
- **Récupération granulaire** : restaurez des fichiers, e-mails, objets Active Directory et documents SharePoint spécifiques.
- **Montage de sauvegardes** : attachez des sauvegardes sous forme de lecteurs virtuels dans des partages Windows et NFS sous Linux pour bénéficier d'informations avancées.

Sauvegarde complète

- **Sauvegarde de machines virtuelles sans agent** : protégez les systèmes Nutanix AHV, VMware vSphere et Microsoft Hyper-V avec une fonction de protection automatique des machines virtuelles nouvellement ajoutées.
- **Déduplication avancée** : augmentez l'efficacité du stockage avec une déduplication globale côté source.
- **Optimisation WAN incorporée** : réduisez la quantité de bande passante requise pour les sauvegardes dans le Cloud et sur site distant.
- **Sécurité avancée** : sécurisez les données à la volée et au repos avec le protocole TLS 1.2 et le chiffrement AES/SSL incorporés.
- **Clichés matériels** : pour HPE 3Par, Nimble Storage et NetApp ONTAP.

Intégration approfondie du Cloud

- **Reprise après sinistre dans le Cloud** : exécutez des systèmes critiques dans le Cloud d'Arcserve, AWS et Azure après un sinistre.
- **Sauvegarde dans le Cloud** : stockez des copies de vos sauvegardes dans les Clouds Arcserve, Amazon AWS, Microsoft Azure et bien d'autres encore.
- **Amazon AWS et Microsoft Azure** : protégez vos workloads de travail contre les pertes de données et les interruptions prolongées.
- **Microsoft Office 365** : sécurisez vos e-mails, documents et fichiers contre les pertes de données.
- **Déploiement dans le Cloud** : installez Arcserve UDP dans un environnement Amazon AWS, Microsoft Azure, VMware vCloud Air, NTT Enterprise Cloud ou Fujitsu Cloud Service for OSS pour une sauvegarde de Cloud à Cloud avec déduplication.

Gestion rationalisée et génération de rapports avancés

- **Console basée sur le Web** : gagnez du temps avec une interface utilisateur unifiée et rationalisée.
- **Administration basée sur les rôles** : garantissez la sécurité avec un contrôle d'accès complet.
- **Gestion basée sur les stratégies** : faites évoluer votre stratégie de Plan de Reprise d'Activité sans effort supplémentaire.
- **Génération de rapports sur les SLA** : maintenez informées les parties prenantes au sein de l'entreprise avec des rapports comparant les objectifs de temps de récupération (RTO) et les temps de récupération réels (RTA).
- **Intégration d'une CLI, d'une API et d'une base de données** : fonctionnalités avancées pour une personnalisation plus approfondie.



Nous avons mis en œuvre une stratégie de Plan de Reprise d'Activité qui offre aux équipes informatiques et aux utilisateurs une tranquillité d'esprit totale.

— Simon Hurlstone, Responsable informatique chez Hunters



PLATEFORMES PRISES EN CHARGE

Systèmes d'exploitation

- (Nouveauté) Windows Server 2019
- Windows 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008
- Windows 10, 8.1, 8, 7
- Red Hat Enterprise Linux 5.0-7.6, CentOS 6.0-7.6, SUSE Linux Enterprise Server 11.3-12.4, Oracle Linux Server 5.5-7.4, Oracle UEK R5, Debian 8.0-9.8, Ubuntu 14.04 LTS-18.04 LTS

Hyperviseurs

- (Nouveauté) Nutanix AHV 5.5.3.1 et 5.10.x (fonctionnalités de sauvegarde sans agent, machine virtuelle instantanée, machine virtuelle de secours et Assured Recovery incluses)
- VMware vSphere 6.7 U1, 6.7, 6.5, 6.0 et 5.5 (fonctionnalités de sauvegarde sans agent, machine virtuelle instantanée, machine virtuelle de secours et Assured Recovery incluses)
- Microsoft Hyper-V Server et Windows Server avec Hyper-V 2019, 2016, 2012 R2, 2012 et 2008 R2 SP1 (fonctionnalités de sauvegarde sans agent, machine virtuelle instantanée, machine virtuelle de secours et Assured Recovery incluses)
- Sauvegarde basée sur les invités pour Linux KVM, Citrix XenServer, Oracle VM Server, ainsi que Nutanix AHV, VMware vSphere et Microsoft Hyper-V

Données et workload de travail dans le Cloud

- (Nouveauté) Office 365 OneDrive for Business
- Office 365 Exchange Online
- Office 365 SharePoint Online
- Instances Amazon AWS
- Machines virtuelles Microsoft Azure

Applications et serveurs de fichiers

- (Nouveauté) Sauvegarde et récupération des bases de données Microsoft Exchange 2019 (DAG inclus)
- Récupération granulaire des éléments Microsoft Exchange 2016, 2013, 2010 (DAG inclus)
- Microsoft SQL Server 2017, 2016 SP1, 2014, 2012, 2008 R2, 2008
- Microsoft SharePoint 2016, 2013, 2010
- Oracle Database 18c, 12c avec Oracle Fail Safe 4.2.1, 11g
- Windows Active Directory, récupération granulaire incluse

Stockage

- Stockage sur disque local (déduplication globale côté source avec un taux pouvant atteindre 1:20 incluse)
- Clichés matériels : NetApp avec Data ONTAP 8.1-8.3 et 9.3-9.5, Nimble OS 2.3.6.1-4.3, HPE 3Par StoreServ OS 3.2.2 ou version ultérieure avec HPE RMC 2.0-5.0.x, clichés matériels VSS et VADP, dont Dell EMC Unity et Kaminario
- Bande : bibliothèques de bandes et lecteurs autonomes inclus
- Cloud : Arcserve Cloud, Amazon S3, Microsoft Azure (dont Blob), Eucalyptus-Walrus, Fujitsu Cloud et tous les Clouds compatibles
- Cloud (copie de fichiers uniquement) : NIFTY, Cloudn, Cloudian, White Cloud Storage, IJ GIO et HGST

Systèmes de fichiers

- Windows : NTFS, ReFS, CSVFS (sauvegarde complète)
- Linux : ext2, ext3, ext4, ReiserFS 3, XFS*, JFS*, dont LVM* et RAID logiciel sur les disques MBR et GPT
- NAS : CIFS, NFS

*Des limitations spécifiques au système d'exploitation et à l'environnement peuvent être applicables.

À PROPOS D'ARCSERVE

Arcserve fournit des solutions exceptionnelles visant à protéger l'intégralité des biens numériques des organisations nécessitant une protection complète et à grande échelle de leurs données. Fondée en 1983, l'entreprise Arcserve s'impose en tant que fournisseur le plus expérimenté au monde en matière de solutions de continuité des activités visant à protéger chaque application et chaque système, dans tous les sites et dans tous les Clouds. Des entreprises dans plus de 150 pays du monde entier font confiance aux technologies et à l'expertise intégrées et hautement efficaces d'Arcserve pour éliminer le risque de perte de données et de temps d'indisponibilité prolongé, tout en réduisant les coûts et la complexité des sauvegardes et de la restauration des données jusqu'à 50 %.



Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site www.arcserve.com/fr